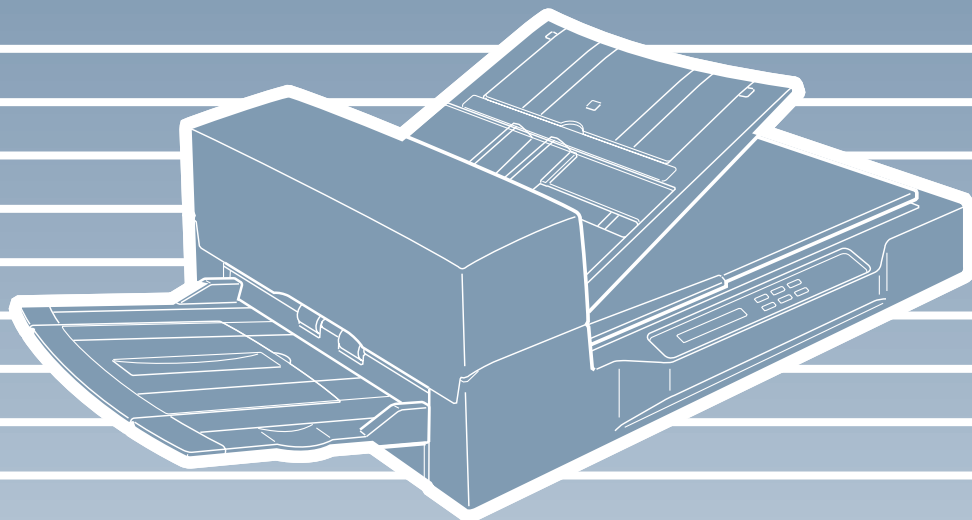


Scanner di immagini M3097DE/DG

Pulizia e manutenzione



Edizione	Data pubblicazione	Oggetto di revisione
01	Dicembre 1997	Prima edizione
Specifica n. C150-E101-01AL		

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This digital apparatus does not exceed the Class A limit for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe A prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

Maschinenlärminformationsverordnung 3. GSGV, 18.01.1991: Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß ISO 7779.

Il contenuto di questo manuale può essere modificato senza preavviso.

Tutti i diritti riservati. Copyright © 1997 FUJITSU LIMITED.
Stampato in Giappone.

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza permesso.

Inviare i propri commenti su questo manuale o sui prodotti Fujitsu ai seguenti indirizzi:

FUJITSU LIMITED
International Operations
Marunouchi 1-6-1, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JAPAN
TEL: (81-3) 3216-3211
FAX: (81-3) 3213-7174
TLX: J22833
Cable: "FUJITSU LIMITED TOKYO"

FUJITSU COMPUTER PRODUCTS OF AMERICA,
INC.
2904 Orchard Parkway, San Jose.
California 95134-2022, U.S.A.
TEL: 1-408-432-6333
FAX: 1-408-432-3908

FUJITSU CANADA INC.
2800 Matheson Boulevard East
Mississauga, Ontario L4W 4X5, CANADA
TEL: (1-905) 602-5454
FAX: (1-905) 602-5457

FUJITSU DEUTSCHLAND GmbH
Frankfurter Ring 211
80807 München
TEL: (49-89) 32378-0
FAX: (49-89) 32378-100

FUJITSU EUROPE LTD.
2, Longwalk Road, Stockley Park, Uxbridge
Middlesex, UB11 1AB, U.K
TEL: 44-81-573-4444
FAX: 44-81-573-2643
TLX: 263871

FUJITSU NORDIC AB
Kung Hans Väg 12
S-19268 Sollentuna, SWEDEN
TEL: (46-8) 626-6000
FAX: (46-8) 626-6711

FUJITSU ITALIA S.p.A.
Via Nazario Sauro, 38
20099 Sesto S, Giovanni (MI), ITALY
TEL: (39-2) 26294-1
FAX: (39-2) 26294-201

FUJITSU FRANCE S.A.
1, place des Etats-Unis Silic 310
94588 RUNGIS Cedex, FRANCE
TEL: (33-1) 41-80-38-80
FAX: (33-1) 41-80-38-66

FUJITSU AUSTRALIA LIMITED
475 Victoria Avenue Chatswood.
N.S.W 2067, AUSTRALIA
TEL: 61-2-410-4555
FAX: 61-2-411-8603

FUJITSU HONG KONG Limited
Room 2521, Sum Hung Kai Centre
30 Harbour Road Wanchai, Hong Kong
TEL: 852-827-5780
FAX: 852-827-4724
TLX: 62667

FUJITSU ESPAÑA, S.A.
Almagro 40, 28010 Madrid, SPAIN
TEL: (34) 915818400
FAX: (34) 915818125

NOTA IMPORTANTE PER GLI UTENTI

LEGGERE ATTENTAMENTE L'INTERO CONTENUTO DI QUESTO MANUALE PRIMA DI USARE IL PRODOTTO. SE NON USATO CORRETTAMENTE, IL PRODOTTO PUÒ CAUSARE INFORTUNI IMPREVISTI AGLI UTENTI O AD ALTRE PERSONE.

Sebbene sia stato fatto ogni sforzo per garantire la precisione delle informazioni contenute nel presente manuale, la FUJITSU non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da errori, omissioni o frasi di alcun genere contenute in questo manuale, da aggiornamenti o aggiunte, a prescindere dal fatto che questi errori siano omissioni o frasi erronee derivanti da negligenza, incidenti o altra causa. La FUJITSU inoltre non si assume alcuna responsabilità derivante dall'applicazione o l'uso di qualsiasi prodotto o sistema descritto in questo documento; non si assume alcuna responsabilità per danni accidentali o conseguenti derivanti dall'uso di questo manuale. La FUJITSU non riconosce alcuna garanzia, espressa, implicita o normativa, relativa alle informazioni contenute in questo manuale.

La FUJITSU si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti descritti in questo manuale, di migliorarne l'affidabilità, il funzionamento o il disegno, senza preavviso e senza obbligo.

Prefazione

Questo manuale spiega come pulire ed eseguire la manutenzione dello scanner di immagini M3097DE/DG.

L'M3097DE/DG è uno scanner di immagini molto rapido altamente funzionale sviluppato per archiviazioni estensive, mediante sensori di immagini CCD (dispositivo ad accoppiamento di carica). Questo scanner consente la scansione duplex e l'elaborazione di immagini di alta qualità, con un alimentatore di documenti automatico (ADF).

Fare riferimento al Manuale dell'utente per informazioni di base sull'uso dell'M3097DE/DG.

Convenzioni

Le informazioni particolari, come i richiami di attenzione e gli avvisi, vengono indicati come segue:

ATTENZIONE

Indica il rischio di infortunio se una procedura non viene eseguita correttamente.

AVVISO

Indica il rischio di danni allo scanner se una procedura non viene eseguita correttamente.

In questo manuale vengono usati i seguenti simboli.



Usato in generale per ATTENZIONE e AVVISO.



Attenzione a non ferirsi le dita e le mani.

SOMMARIO

	CAPITOLO 1 DESCRIZIONE	1-1
	Unità	1-2
	Gruppi	1-4
	Pannello di controllo	1-5
	Funzioni del pannello	1-6

	CAPITOLO 2 ISTRUZIONI PER L'USO	2-1
	Caricamento di documenti nell'ADF	2-2
	Caricamento di documenti sul piano di lettura	2-6
	Caricamento di documenti più grandi del piano di lettura ..	2-7
	Lettura di una pagina da un grosso libro	2-8

	CAPITOLO 3 PULIZIA	3-1
	Accessori di pulizia e parti da pulire	3-2
	Accessori	3-2
	Parti da pulire	3-3
	Pulizia dell'ADF	3-4
	Pulizia del piano di lettura	3-9

	CAPITOLO 4 SOSTITUZIONE DELLE PARTI	4-1
	Gruppo pad	4-2
	Rullo di presa carta	4-4

	CAPITOLO 5 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	5-1
	Inceppamento della carta	5-2
	Verifiche iniziali	5-3
	Lista di controllo dei problemi	5-18

CAPITOLO 1

DESCRIZIONE

DESCRIZIONE

CAPITOLO 2

ISTRUZIONI PER L'USO

ISTRUZIONI
PER L'USO

CAPITOLO 3

PULIZIA

PULIZIA

CAPITOLO 4

SOSTITUZIONE DELLE PARTI

SOSTITUZIONE
DELLE PARTI

CAPITOLO 5

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

RISOLUZIONE DEI
PROBLEMI

DESCRIZIONE

In questo capitolo vengono descritte le unità, i gruppi, le spie LED e le relative funzioni.

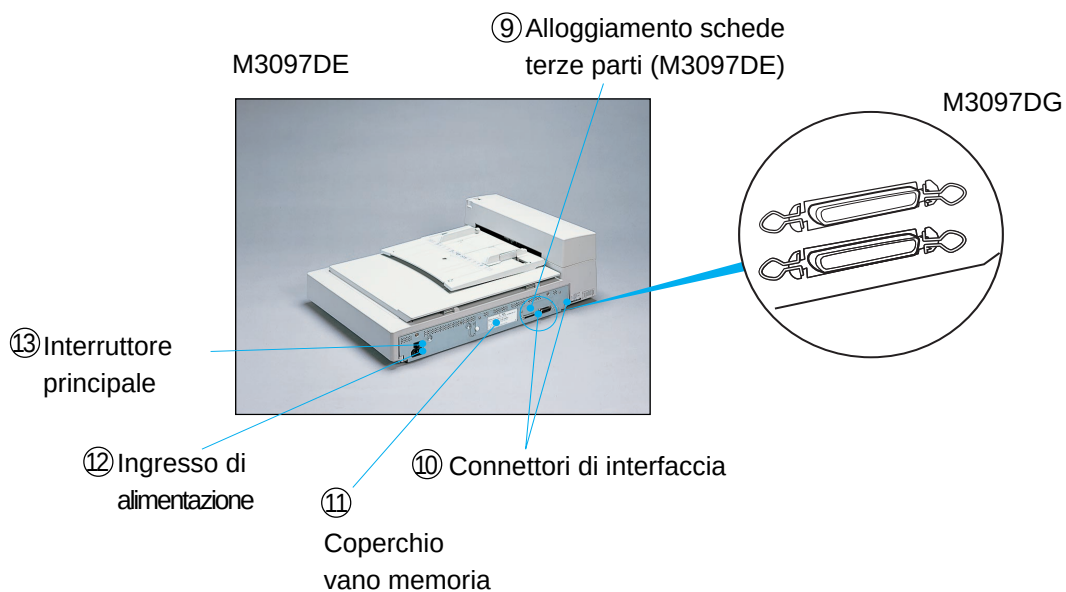
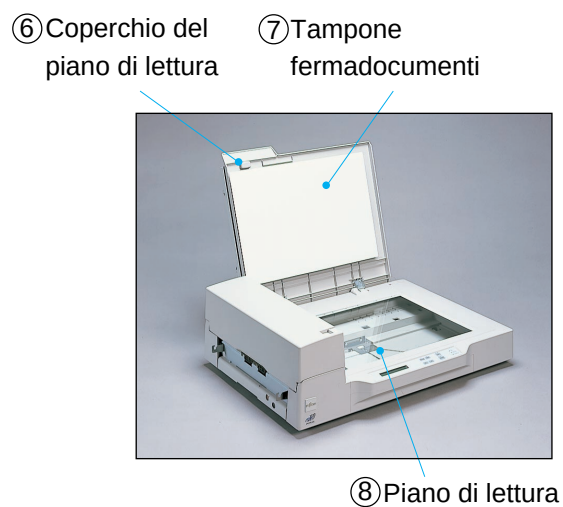
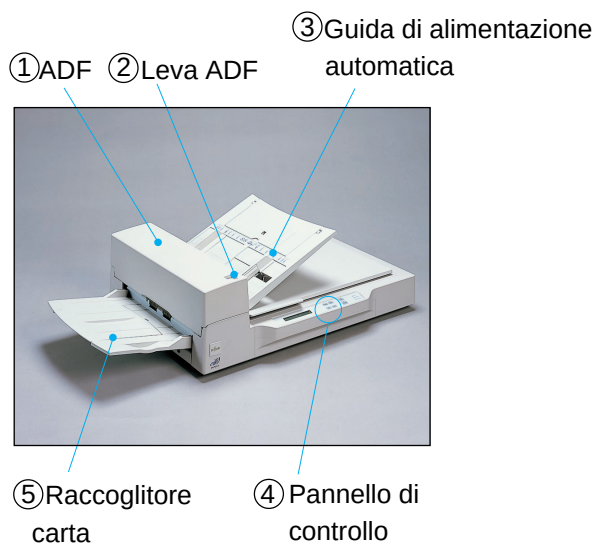
Unità

Gruppi

Pannello di controllo

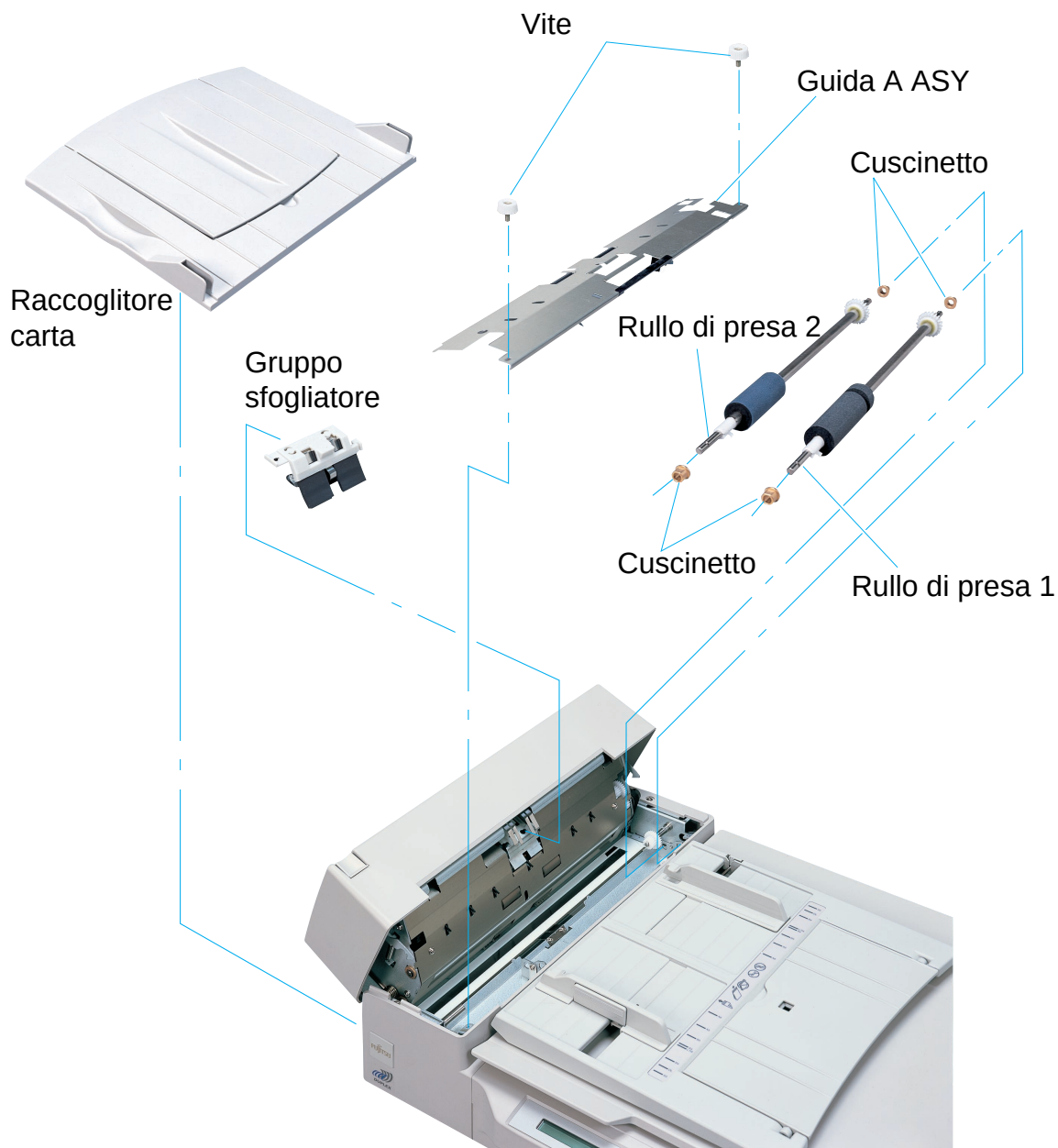
Funzioni del pannello

Unità



N.	Funzione
①	Alimenta automaticamente i documenti in fase di lettura.
②	Apri/chiede l'ADF per consentire la rimozione dei documenti inceppati.
③	Contiene i documenti da alimentare tramite l'ADF.
④	Visualizza lo stato dello scanner e imposta le modalità alimentazione (M3097DE), alimentazione manuale e impostazione.
⑤	Raccoglie i documenti già sottoposti alla lettura.
⑥	Copre i documenti da sottoporre alla lettura.
⑦	Blocca i documenti sul piano di lettura.
⑧	Vi vengono appoggiati i documenti da sottoporre alla lettura. Indicato da FB (FlatBed).
⑨	Alloggiamento per schede terze parti (M3097DE)
⑩	Connessione collegato al sistema host attraverso i cavi di interfaccia.
⑪	Accesso qui per installare o sostituire la memoria estesa.
⑫	Collegare qui il cavo di alimentazione inserito nella presa di corrente CA.
⑬	Interruttore principale.

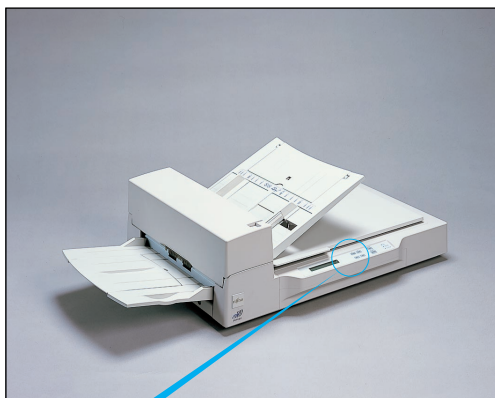
Gruppi



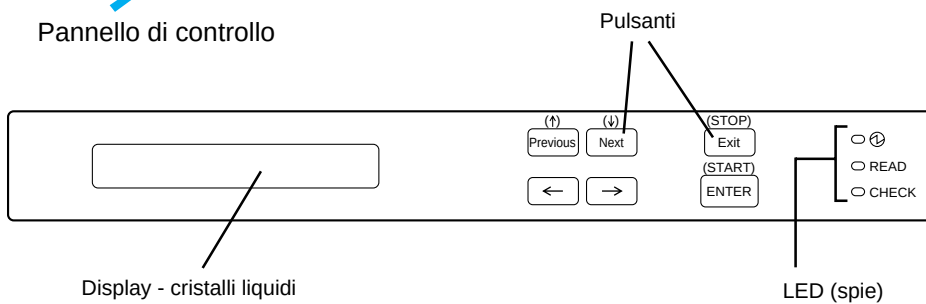
Pannello di controllo

Il pannello di controllo è situato nella parte superiore destra dello scanner. Il pannello comprende un display a cristalli liquidi (24 caratteri x 2 righe), spie LED e pulsanti.

■ Disposizione



Pannello di controllo



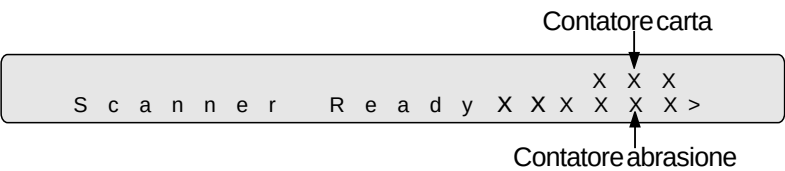
Funzioni del pannello

■ Funzione dei pulsanti e delle spie

Nome pulsante e spia		Funzione
Pulsante	Next	Il display mostra l'indicazione successiva.
	Previous	Il display mostra l'indicazione precedente.
	←	Sposta il cursore verso sinistra
	→	Sposta il cursore verso destra
	Exit	• Quando si illumina la spia "CHECK", l'uso di questo pulsante consente di azzerare lo stato di errore (disattiva la spia "CHECK" e visualizza il messaggio "Scanner Ready"). • Durante le impostazioni attraverso il pannello di controllo, l'uso di questo pulsante determina l'immediata visualizzazione del messaggio "Scanner Ready".
	ENTER	Valida la selezione del parametro scelto.
	(START)	Quando è impostata la modalità avvio manuale o la spia "READ" si illumina, questo pulsante produce effetti e la lettura viene eseguita.
	(STOP)	Questo pulsante produce effetti durante la lettura e consente di interrompere l'operazione.
Spia	①	Indica che lo scanner è acceso.
	READ	Indica che lo scanner sta eseguendo la lettura o che è pronto ad eseguirla.
	CHECK	• Se si illumina, significa che si è verificata una condizione di allarme. Premendo il pulsante "Exit", la spia "CHECK" viene disattivata. • Se lampeggia a intervalli di un secondo, significa che è stato rilevato un inceppamento o un'alimentazione di più fogli. La rimozione di carta inceppata disattiva la spia "CHECK". In caso di alimentazione di più fogli, la pressione del pulsante "Exit" disattiva la spia "CHECK". • Se lampeggia a intervalli di quattro secondi, significa che è necessario eseguire la pulizia dell'ADF.

■ Contatore

Lo scanner è dotato di un contatore.



Contatore	Funzione
Carta	Conta i fogli sottoposti alla lettura dall'inizio dell'operazione al rilevamento dell'esaurimento dei fogli (Paper Empty) o di un errore. Pertanto, questo contatore viene azzerato automaticamente all'inizio della lettura.
Abrasione	Conta il numero cumulativo di fogli sottoposti alla lettura. Questo contatore avanza a incrementi di 10 fogli e può costituire un utile riferimento per la verifica del ciclo di pulizia o del ciclo di sostituzione delle parti. Si azzerava ogni qualvolta si cambiano i consumabili. Il metodo di azzeramento è descritto nel capitolo 6 della Guida dell'operatore.

ISTRUZIONI PER L'USO

In questo capitolo viene descritto come caricare i documenti nell'ADF e sul piano di lettura, come caricare i documenti più grandi del piano di lettura e come eseguire la lettura di una pagina di un grosso libro.

Caricamento di documenti nell'ADF

Caricamento di documenti sul piano di lettura

Caricamento di documenti più grandi del piano di lettura

Lettura di una pagina da un grosso libro

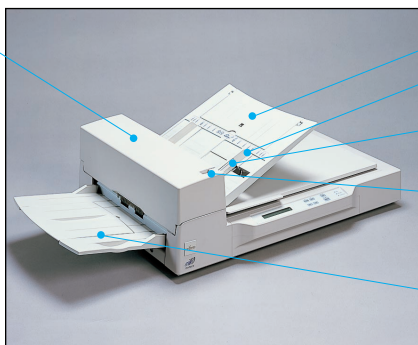
Caricamento di documenti nell'ADF



AVVISO

Prima di procedere, assicurarsi di modificare la posizione della staffa bloccacarello in base alle istruzioni del capitolo "INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO" della GUIDA DELL'OPERATORE. Si evita in tal modo che lo scanner venga danneggiato.

ADF



Guida di alimentazione automatica

Guida carta

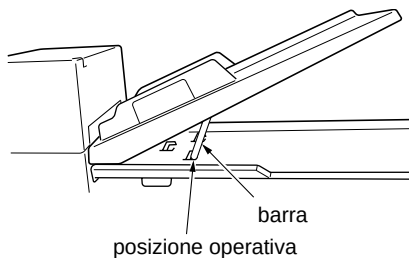
Leva della guida

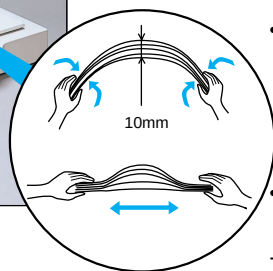
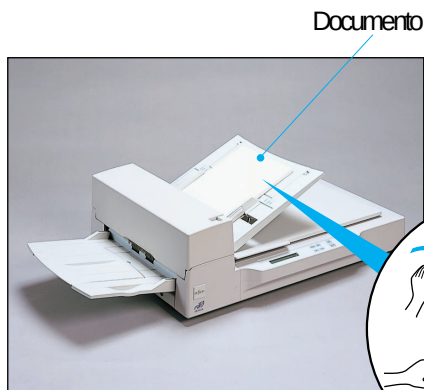
Leva ADF

Raccoglitore carta

1

Sollevare la leva ADF per aprire l'ADF.





2 Smazzare i fogli prima di collocarli nella guida di alimentazione automatica.

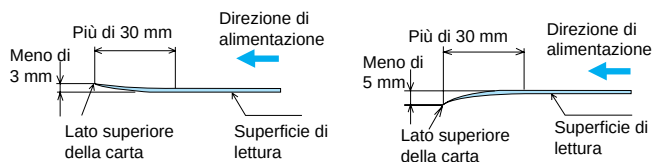


NOTA

- Rimuovere i fermagli e i punti metallici. Appiattire i fori lasciati dai punti metallici.
- Eseguire la scansione dei seguenti documenti dal piano di lettura.
 - Carta con fermagli o punti metallici.
 - Carta contenente inchiostro non ancora asciutto.
 - Carta con spessore non uniforme, come le buste.
 - Carta con grosse sgualciture o arricciature.
 - Carta con pieghe o strappi.
 - Carta per lucidi.
 - Carta patinata.
 - Carta carbone.
 - Carta di formato inferiore ad A6 o superiore alla larghezza A4.
 - Materiali diversi dalla carta, come tessuti, lastre metalliche, pellicole OHP.
 - Carta fotografica.
 - Carta preforata su un lato.
 - Carta con forma non quadrata o rettangolare.
 - Carta molto sottile.



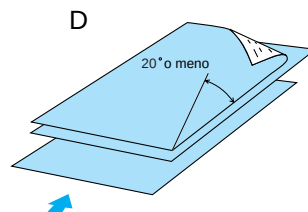
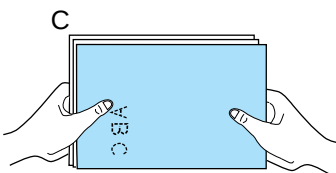
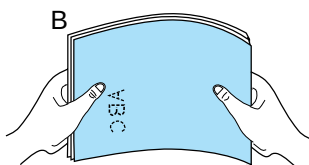
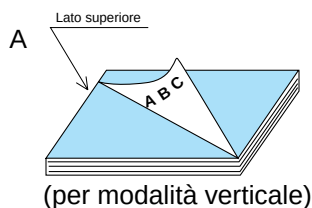
- Sistemare la carta in modo che la parte superiore risulti arricciata come illustrato qui sotto.



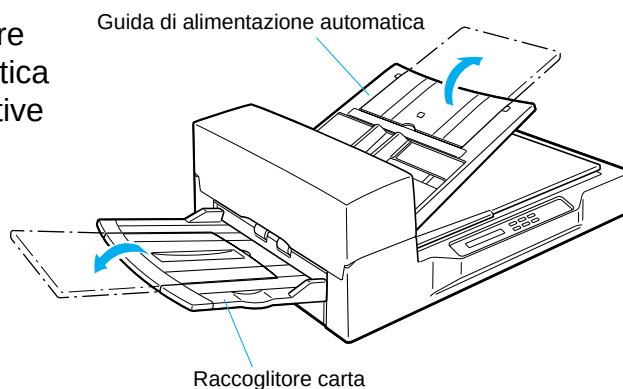
- Non combinare documenti con larghezze diverse per evitare di ottenere immagini inclinate.

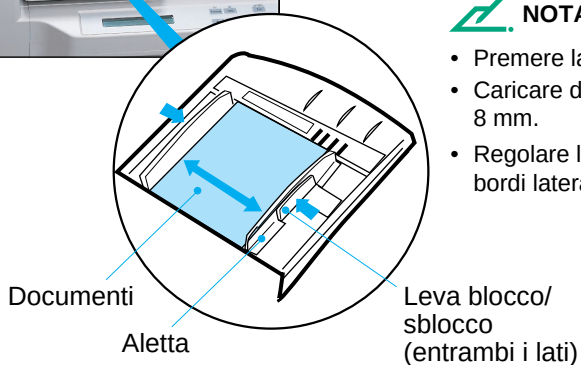
3 Conferire un'angolazione ai bordi nel modo seguente:

- Posizionare i documenti a faccia in giù con il lato superiore verso sinistra nel modo illustrato in A. Il lato superiore è quello lungo nell'orientamento orizzontale e quello corto nell'orientamento verticale.
- Sollevare i documenti afferrandoli da entrambi i lati.
- Tenere saldamente i documenti con la mano sinistra e piegarli nel modo illustrato in B.
- Tenere saldamente i documenti con la mano destra, allentare la presa della mano sinistra e raddrizzare i documenti nel modo illustrato in C.
- Ripetere queste operazioni fino a inclinare il lato superiore di non più di 20°, come illustrato in D.



4 Se il formato del documento è superiore ad A4 o Letter, allungare la guida di alimentazione automatica e il raccoglitore aprendo le rispettive basi.

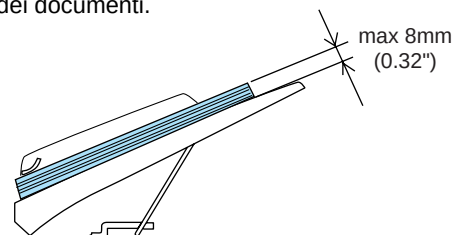




- 5** Regolare le alette in modo che lo spazio vuoto tra i bordi laterali dei documenti e le alette sia minimo. Sistemare il documento a faccia in giù nella guida di alimentazione automatica e regolare le alette in base al formato dei documenti.

 NOTA

- Premere la leva per liberare le alette.
- Caricare documenti per uno spessore non superiore a 8 mm.
- Regolare le alette in modo che siano a contatto con i bordi laterali dei documenti.



- 6** Una volta inviato il comando di avvio della lettura dal sistema host, i documenti sottoposti alla lettura vengono trascinati nel raccoglitore carta dal quale possono essere rimossi.

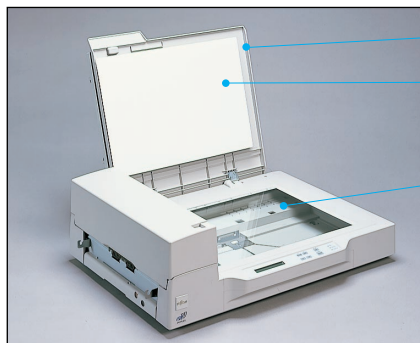




ATTENZIONE

Non guardare direttamente la fonte luminosa durante le operazioni di lettura.

Caricamento di documenti sul piano di lettura



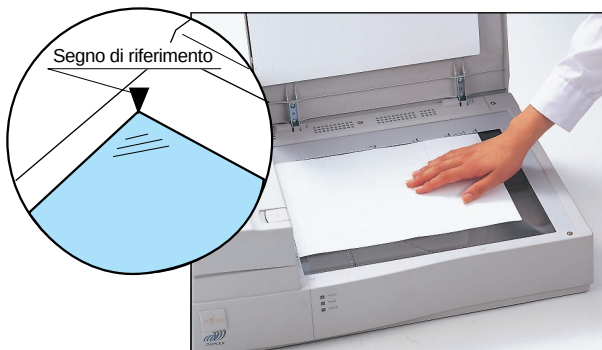
Coperchio del piano di lettura

Tampone ferma-documenti

Piano di lettura

1

Sollevare il coperchio del piano di lettura.



2

Posizionare i documenti a faccia in giù e allineare l'angolo superiore sinistro al segno di riferimento.

3

Chiudere lentamente il coperchio del piano di lettura.

4

Inviare il comando di lettura dal sistema host.



ATTENZIONE

Non guardare direttamente la fonte luminosa durante le operazioni di lettura.

Caricamento di documenti più grandi del piano di lettura



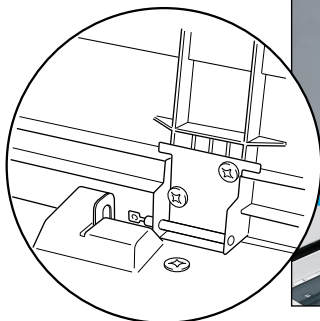
Piano di lettura

Documento

ISTRUZIONI
PER L'USO

1

Aprire la copertura dei documenti di circa 80° e spingere la copertura nella direzione della freccia per rimuoverla.



2

Posizionare il documento a faccia in giù sul piano di lettura.
Inviare il comando di lettura dal sistema host.

3

Al termine dell'operazione di lettura, rimuovere il documento, riapplicare la copertura dei documenti e chiudere la copertura dei documenti.





ATTENZIONE

Non guardare direttamente la fonte luminosa durante le operazioni di lettura.

Lettura di una pagina da un grosso libro



Grosso libro



1

Sollevare il coperchio del piano di lettura.

2

Posizionare il libro a faccia in giù sul piano di lettura.

3

Inviare il comando di lettura dal sistema host.
Tenere aperta il coperchio durante la lettura.



NOTA

Non spostare il libro durante l'operazione di lettura.



PULIZIA

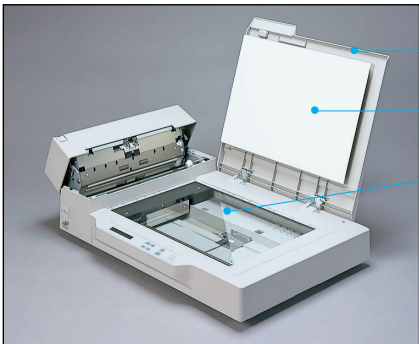
In questo capitolo vengono elencati gli accessori per la pulizia e le parti da pulire.

Accessori di pulizia e parti da pulire

Pulizia dell'ADF

Pulizia del piano di lettura

Accessori di pulizia e parti da pulire



Coperchio del piano di lettura

Tampone ferma-documenti

Piano di lettura

Accessori

Accessori	Tipo n.	Frequenza (*1)(*3)	Note
Carta pulente	Rivolgersi al rivenditore o al distributore	Ogni 5.000 fogli	
Detergente F2		• Rulli di plastica (*2)	1 flacone. Applicare il detergente F2 su un bastoncino cotonato.
Detergente F1 o alcol isopropilico		• Gruppo pad Ogni 5.000 fogli • Rullo di presa/rulli di alimentazione/vetro/guida fogli Ogni 5.000 fogli	1 flacone. Applicare il detergente F1 su un panno.
Bastoncini cotonati			
Panno asciutto			

*1 Se nel display del pannello di controllo appare il messaggio "Please clean Pick-roller", pulire l'ADF indipendentemente dalle frequenze indicate.

*2 Pulire i rulli di plastica quando appaiono sporchi. Non pulire i rulli di gomma con il detergente F2.

NOTA

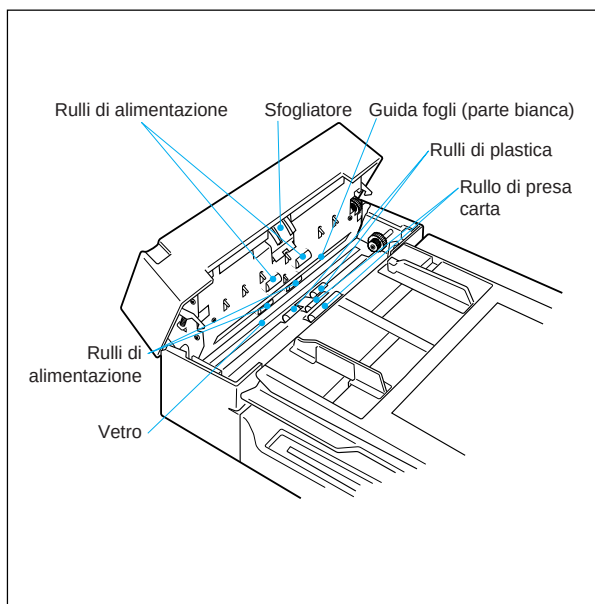
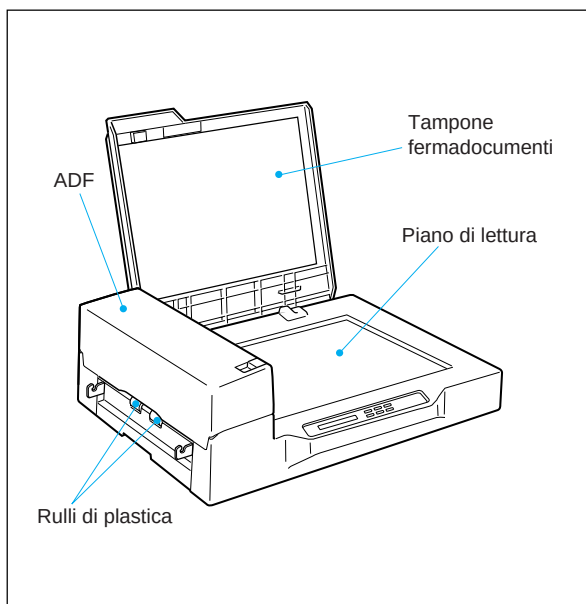
Quando viene usata la seguente carta, può essere richiesta una maggiore frequenza di pulizia.

- Carta con superficie liscia, come la carta patinata.
- Carta quasi interamente stampabile.
- Carta con patinatura speciale, come la carta autocopiante.

*3 Servirsi del contatore di abrasione del pannello di controllo per stabilire quando eseguire la successiva pulizia.

Parti da pulire

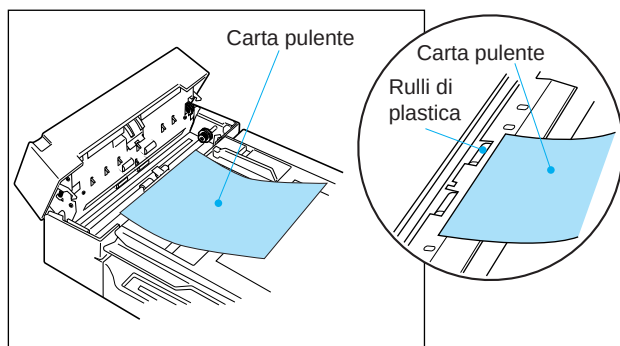
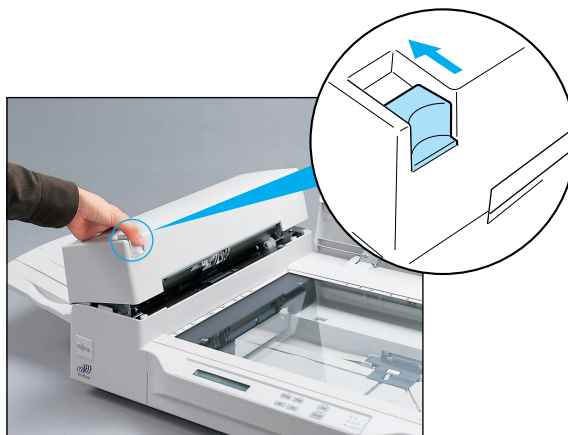
Area	Nome	Carta pulente e detergente F1	Panno asciutto e detergente F1	Bastoncino cotonato e detergente F1 o F2
Piano di lettura	Tampone ferma-documenti		○	
	Piano di lettura		○	
ADF	Sfogliatore	○	○	
	Vetro/guida fogli	○	○	
	Rullo di presa carta	○	○	
	Rulli di plastica	○	○	○
	Rulli di alimentazione	○	○	



Pulizia dell'ADF

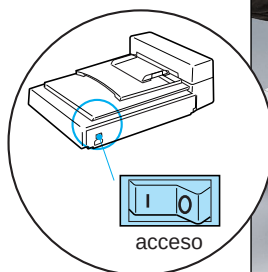
Pulizia dell'ADF con carta pulente

- 1** Sollevare la leva ADF per aprire l'ADF.
- 2** Applicare il detergente F1 su carta pulente nuova.



- 3** Sistemare la carta pulente nell'ADF in modo che il bordo del lato corto sia a contatto con il rullo di plastica.

- 4** Chiudere l'ADF e accendere lo scanner per avviare la pulizia.
- 5** Spegnerlo scanner.
- 6** Ripetere dal punto 1 al 5.



Pulizia dell'ADF con un panno asciutto e con il detergente F1

- 1 Sollevare la leva ADF per aprire l'ADF.
- 2 Usare un panno asciutto o un panno inumidito con detergente F1 per rimuovere leggermente lo sporco e la polvere come segue.



Gruppo pad 
Pulire lo sfogliatore verso il basso
(come indicato dalla freccia).
Evitare di impigliare il panno nella
molla di presa durante la pulizia.

PULIZIA

Vetro 
Pulire il vetro con delicatezza.



NOTA

Se il vetro è sporco, l'immagine può riportare strisce verticali.

Vetro 





Rullo di presa carta

Rullo di presa carta

Pulire il rullo.

Evitare di danneggiare la superficie del rullo e la striscia in mylar sopra il rullo di presa.

Rulli di alimentazione e rulli di plastica

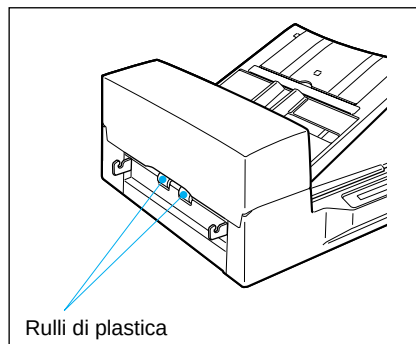
Pulire i rulli.

Evitare di danneggiare la superficie dei rulli.



Rulli di alimentazione

Rulli di plastica



Rulli di plastica

Guida fogli (parte bianca)



Guida fogli (parte bianca)

Pulire la guida fogli.



NOTA

Se la guida fogli è sporca, l'immagine anteriore può contenere strisce verticali.

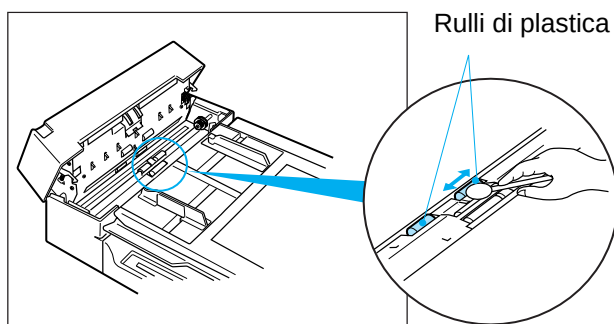
3

Chiudere l'ADF in modo da bloccare la leva ADF.

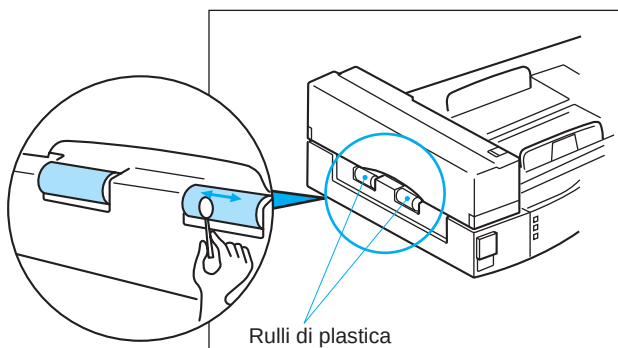


PULIZIA

Pulizia dei rulli di plastica con il detergente F2

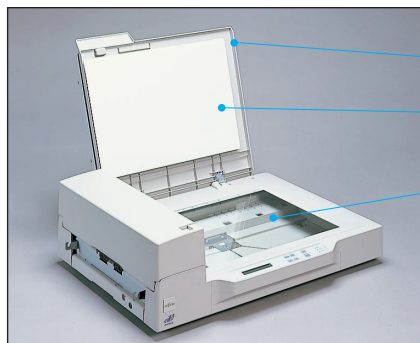


- 1** Sollevare la leva ADF per aprire l'ADF.
- 2** Inumidire il bastoncino cotonato con il detergente F2.
- 3** Pulire le superfici dei rulli di plastica.
- 4** Pulire le superfici dei rulli di plastica con un panno pulito e asciutto. Attendere che i rulli siano asciutti.



Pulizia del piano di lettura

Pulizia del piano di lettura con un panno asciutto e il detergente F1



Coperchio del piano di lettura

Tampone ferma-documenti

Piano di lettura



NOTA

È possibile usare un detergente per vetri o finestre al posto del detergente F1.

Tuttavia, non usare solventi organici.

- 1** Sollevare il coperchio del piano di lettura.
- 2** Applicare il detergente F1 su un panno pulito.
- 3** Pulire il tamponcino ferma-documenti e il piano di lettura.
- 4** Attendere l'asciugatura delle parti.



NOTA

Evitare l'introduzione di liquidi nello scanner attraverso l'apertura tra il piano di lettura e la copertura di plastica.

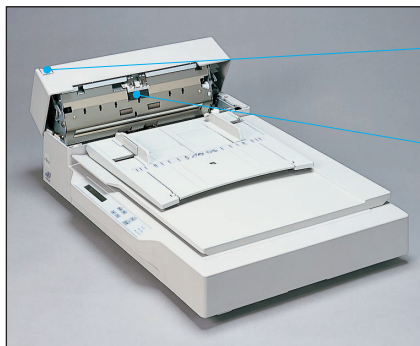
SOSTITUZIONE DELLE PARTI

In questo capitolo viene descritto come sostituire il gruppo pad o sfogliatore e il rullo di presa.

Gruppo pad

Rullo di presa carta

Gruppo pad



Leva ADF

Gruppo pad (PA03951-0021)



NOTA

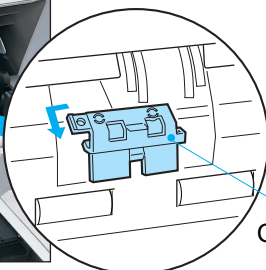
La durata del gruppo pad è di circa 100.000 fogli o un anno.

Servirsi del contatore di abrasione sul display del pannello di controllo per stabilire quando eseguire la successiva sostituzione del gruppo pad.

Questa durata può ridursi della metà se vengono usati fogli di carta autocopiante.

1

Sollevare la leva ADF per aprire l'ADF.



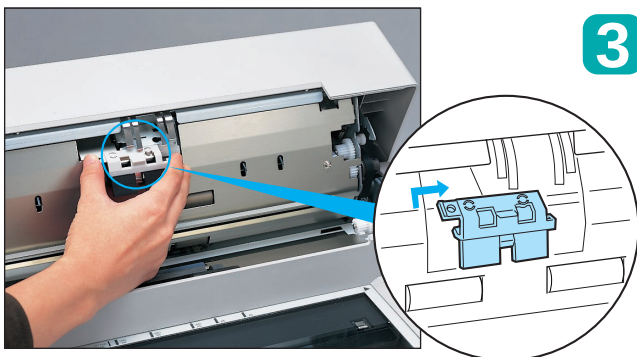
2

Spostare il gruppo pad a sinistra e tirarlo verso l'esterno. Rimuovere delicatamente il gruppo pad evitando di incastrarlo nella molla del gruppo pad.



NOTA

Afferrare entrambe le estremità del gruppo pad, come illustrato nella foto a sinistra.



3 Installare il gruppo pad nell'ADF seguendo la procedura inversa del punto 2.

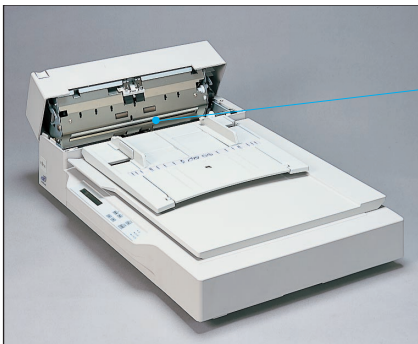
 NOTA

Inserire il perno del gruppo pad nel foro più grande e quindi spostarlo verso destra fino a bloccarlo.

4 Chiudere l'ADF.



Rullo di presa carta



Rullo di presa carta (PA03951-0025)
(due rulli in dotazione)



NOTA

La durata del rullo di presa è di circa 200.000 fogli o un anno.

Servirsi del contatore di abrasione sul display del pannello di controllo per stabilire quando eseguire la successiva sostituzione del rullo di presa carta.

Questa durata può ridursi della metà se vengono usati fogli di carta autocopiante.

1

Tirare la leva ADF per aprire l'ADF.

2

Rimuovere le due viti.

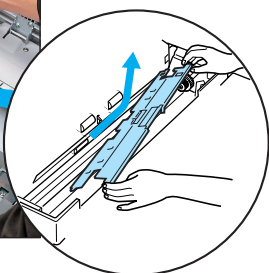


NOTA

Usare un cacciavite se le viti sono molto serrate.

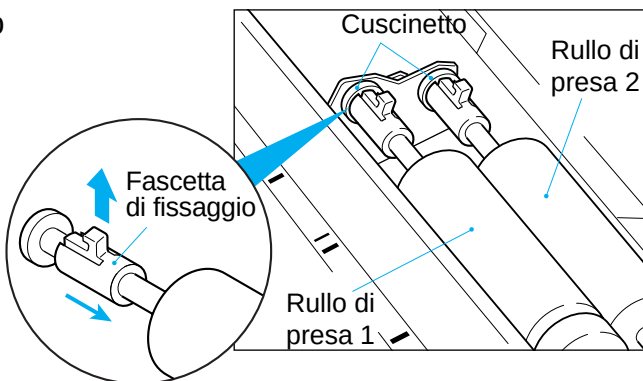


Viti



- 3** Sollevare la Guida A con entrambe le mani e sbloccare la punta dal foro di destra. Sollevare quindi il lato destro del coperchio e rimuoverlo.

- 4** Posizionare verso l'alto il gancio della fascetta di fissaggio del rullo di presa 1 e spostare la fascetta verso il rullo.



- 5** Spostare il rullo di presa 1 verso la fascetta di fissaggio fino a sbloccare il lato opposto dell'asse. Sollevarlo e rimuoverlo. Rimuovere quindi i cuscinetti da entrambi i lati dell'asse del rullo di presa.

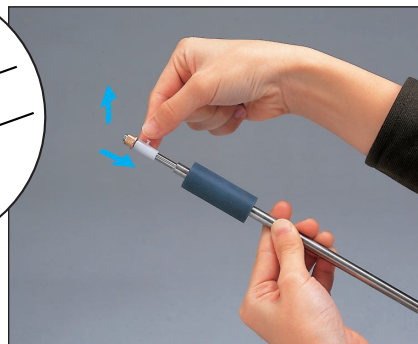
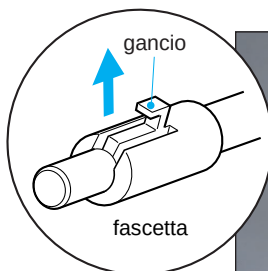


NOTA

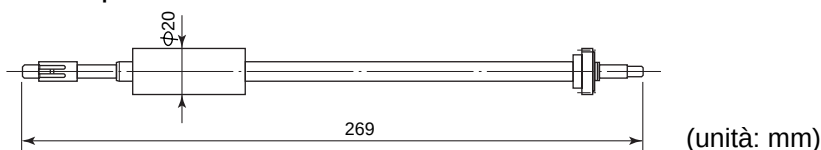
Nello sbloccaggio del lato opposto dell'asse del rullo, tenere il cuscinetto nell'asse. Non lasciarlo.

6 Rimuovere il rullo di presa 2 seguendo la stessa procedura dei punti **4** e **5**.

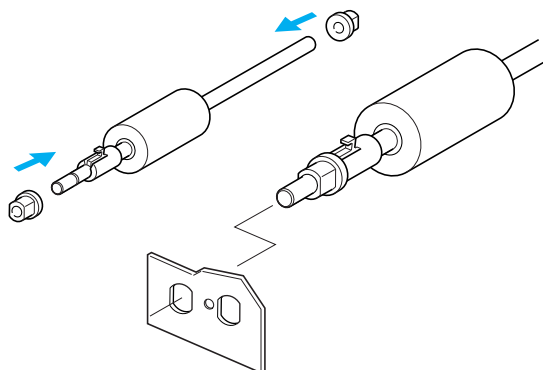
7 Prendere il nuovo rullo di presa 2 (vedere figura qui sotto). Posizionare verso l'alto il gancio della fascetta e spostare la fascetta verso il rullo.



Rullo di presa 2



8 Inserire un cuscinetto in entrambe le estremità del rullo, come illustrato nella figura a destra. Inserire quindi l'asse del rullo dal lato della fascetta nel foro inferiore della staffa al centro dell'ADF. Infine, inserire l'estremità opposta del rullo nel foro inferiore, nel lato opposto dell'ADF.

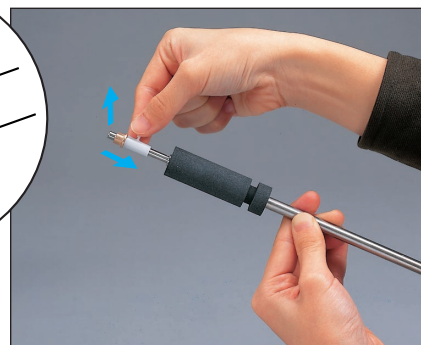
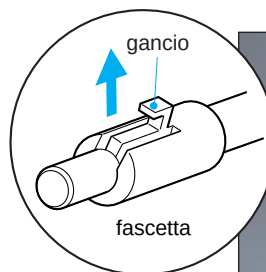


 NOTA

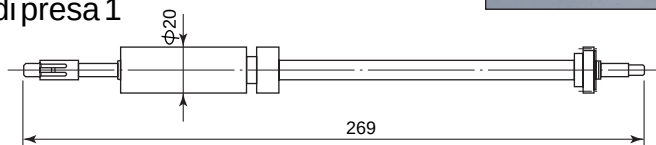
Per inserire i cuscinetti, allineare la parte piatta dell'asse alla parte piatta del foro.

- 9** Spostare la fascetta verso il lato del cuscinetto e inserirla nella scanalatura affinché si blocchi.

- 10** Prendere il nuovo rullo di presa 1 (vedere figura qui sotto). Posizionare verso l'alto il gancio della fascetta del rullo e spostare la fascetta verso il rullo.

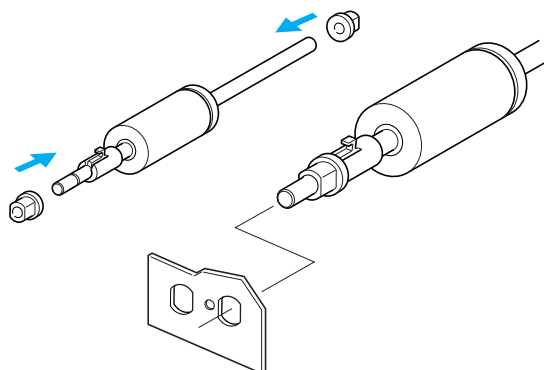


Rullo di presa 1



(unità: mm)

- 11** Inserire un cuscinetto in entrambe le estremità del rullo, come illustrato nella figura a destra. Inserire quindi l'asse del rullo dal lato della fascetta nel foro superiore della staffa al centro dell'ADF. Infine, inserire l'estremità opposta del rullo nel foro superiore, nel lato opposto dell'ADF.

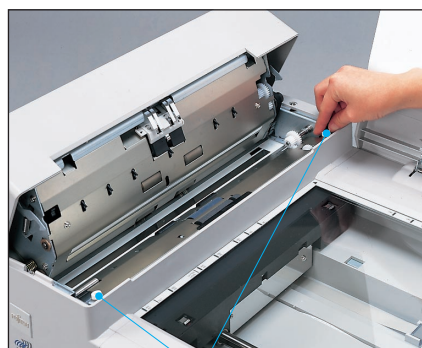


NOTA

Per inserire i cuscinetti, allineare la parte piatta dell'asse alla parte piatta del foro.

- 12** Spostare la fascetta verso il lato del cuscinetto e inserirla nella scanalatura affinché si blocchi.
-

- 13** Installare la Guida A seguendo la procedura inversa del punto 3 e allinearla al foro della vite.



- 14** Serrare le viti.

- 15** Chiudere l'unità ADF.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

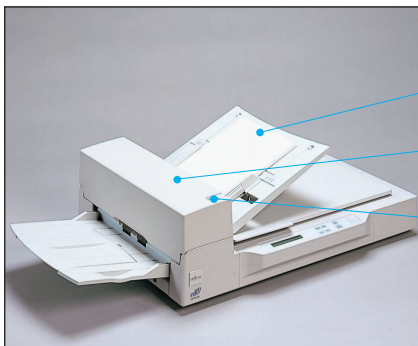
In questo capitolo vengono descritti gli inceppamenti della carta, le verifiche iniziali e viene riportata la lista di controllo dei problemi.

Inceppamento della carta

Verifiche iniziali

Lista di controllo dei problemi

Inceppamento della carta



Documento

ADF

Leva ADF

- 1 Rimuovere i documenti dalla guida di alimentazione automatica.
- 2 Sollevare la leva ADF per aprire l'ADF.
- 3 Rimuovere il documento inceppato.



NOTA

Verificare la carta e il percorso della carta. Accertarsi che l'inceppamento non sia causato da punti metallici, fermagli o altro materiale. È necessario rimuovere ogni tipo di punti metallici e fermagli per carta prima di eseguire la scansione.



NOTA

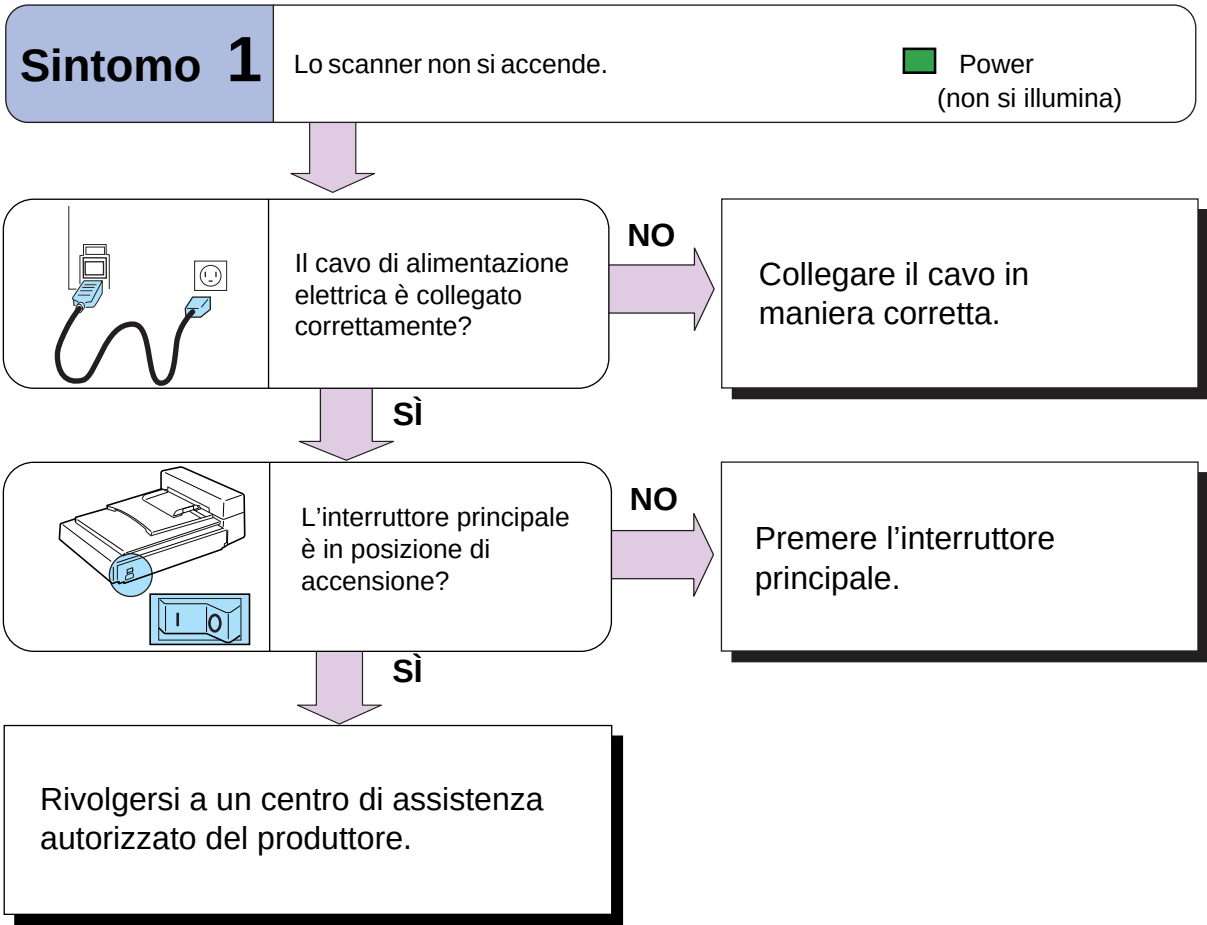
Prestare attenzione a non tirare la molla del gruppo pad durante la rimozione dei documenti inceppati.

- 4 Chiudere l'ADF in modo da bloccare la leva ADF.



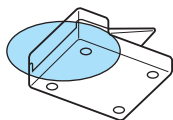
Verifiche iniziali

Se si verifica un problema, controllare i seguenti punti prima di rivolgersi a un centro di assistenza tecnica autorizzato del produttore.



Sintomo 2

L'operazione di lettura non viene avviata.

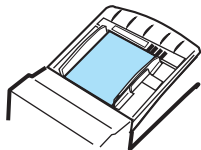


La staffa blocca-carrello è nella posizione operativa?

NO

Posizionare la staffa blocca-carrello in maniera corretta (vedere la Guida dell'operatore).

SÌ

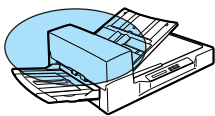


I documenti sono caricati correttamente nella guida di alimentazione automatica?

NO

Inserire alcune pagine nell'apertura.

SÌ

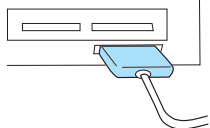


L'ADF è chiuso completamente?

NO

Chiudere l'ADF completamente.

SÌ

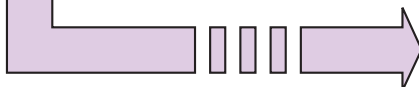


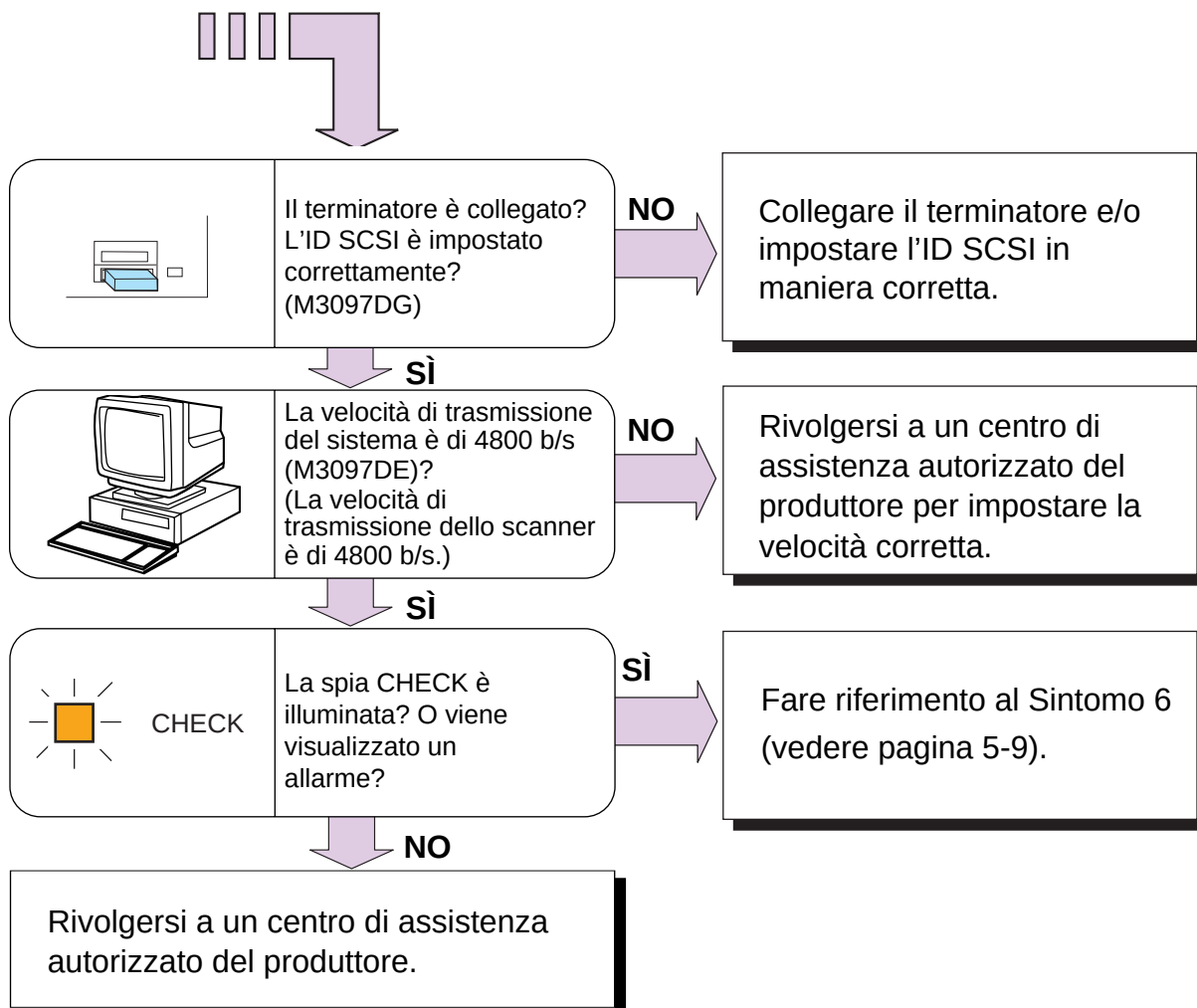
Il cavo di interfaccia è collegato correttamente?

NO

Collegare i cavi di interfaccia in maniera corretta.

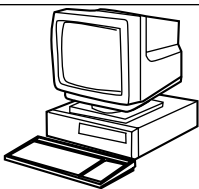
SÌ





Sintomo 3

La lettura di immagini e fotografie non viene eseguita correttamente.

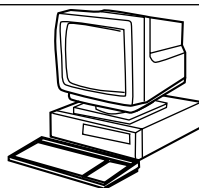


È stata selezionata la modalità "Photo"?

NO

Selezionare la modalità "Photo" (bilanciamento del bianco disattivato) attraverso il menu di impostazione dello scanner nel software.

Sì

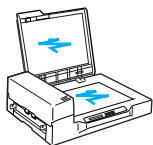


È stata selezionata l'elaborazione a mezzitoni o il dithering?

NO

Selezionare la modalità a mezzitoni o il dithering tramite il software.

Sì



Il piano di lettura, il tampone ferma-documenti, il vetro e la guida fogli sono puliti?

NO

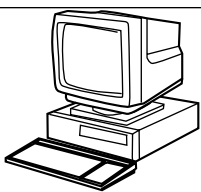
Pulire le parti sporche (vedere pagine 3-5, 3-8, 3-9).

Sì

Rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato del produttore.

Sintomo 4

La lettura di caratteri e di grafica vettoriale non viene eseguita correttamente.

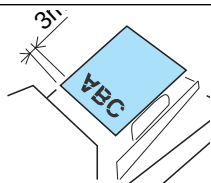


È stata selezionata la modalità "Line Art"?

NO

Selezionare la modalità "Line Art" dal computer host.

Sì

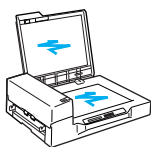


I primi 3 mm del documento contengono testo stampato?

Sì

Selezionare la modalità "Photo" (bilanciamento del bianco disattivato) tramite il software.

NO



Il piano di lettura, il tampone ferma-documenti, il vetro e la guida fogli sono puliti?

NO

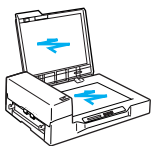
Pulire le parti sporche (vedere pagine 3-5, 3-8, 3-9).

Sì

Rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato del produttore.

Sintomo 5

Le immagini risultano distorte o sfuocate.

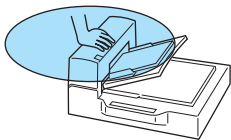


Il piano di lettura, il
tampone ferma-documenti,
il vetro e la guida fogli
sono puliti?

NO

Pulire le parti sporche
(vedere pagine 3-5, 3-8, 3-9).

Sì

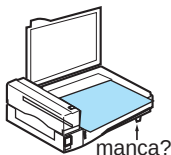


La superficie dell'ADF
viene premuta o vi è stato
collocato qualcosa di
pesante sopra? (durante le
operazioni di lettura retro
nell'ADF).

Sì

Non premere la superficie
dell'ADF e non collocare
oggetti pesanti su di essa.

NO



Lo scanner è posizionato
sopra una superficie
uniforme e orizzontale?
Manca uno dei piedini di
gomma dello scanner?

NO

Collocare lo scanner su una
superficie uniforme e
orizzontale.
Montare tutti i piedini di gomma.

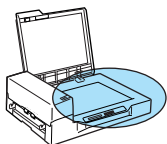
Sì

Rivolgersi a un centro di assistenza
autorizzato del produttore.

Sintomo 6

La spia "Check" si illumina.

 Check



La staffa blocca-carrello è nella posizione operativa?

NO

Posizionare la staffa blocca-carrello in maniera corretta (vedere la Guida dell'operatore).

Sì



CHECK

Spegnere lo scanner e quindi provare a riaccenderlo. La spia CHECK è illuminata? O viene visualizzato un allarme?

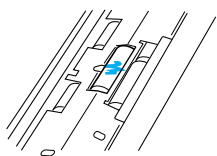
Sì

Comunicare il messaggio di allarme al centro di assistenza autorizzato del produttore.

Sintomo 7

La spia "Check" lampeggia a intervalli di 4 secondi.

 Check

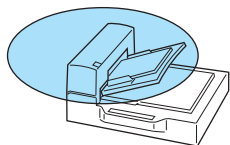


Il rullo di presa carta è sporco?

Sì

Pulire il rullo di presa carta.

NO



I documenti rispondono alle specifiche?
(vedere pagina 5-11)

NO

Appiattire le arricciature o usare il piano di lettura per eseguire la scansione del documento.

Sì



Il gruppo pad è sporco o consumato?

Sì

Pulire o sostituire il gruppo pad
(vedere pagine 3-4, 3-5, 4-2)

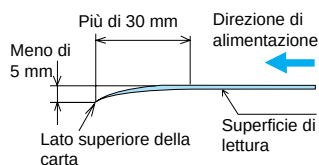
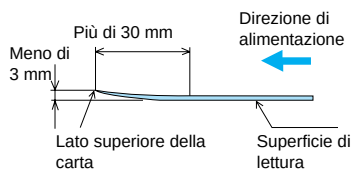
NO

Rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato del produttore.

NOTE

NOTE

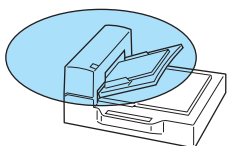
- Rimuovere i fermagli e i punti metallici. Appiattare i fori lasciati dai punti metallici.
- Eseguire la scansione dei seguenti documenti dal piano di lettura.
 - Carta con fermagli o punti metallici.
 - Carta contenente inchiostro non ancora asciutto.
 - Carta con spessore non costante, come le buste.
 - Carta con grosse sgualciture o arricciature.
 - Carta con pieghe o strappi.
 - Carta per lucidi.
 - Carta patinata.
 - Carta carbone.
 - Carta di formato inferiore ad A6 o superiore alla larghezza A4.
 - Materiali diversi dalla carta, come tessuti, lastre metalliche o pellicole OHP.
 - Carta fotografica.
 - Carta preforata su un lato.
 - Carta con forma non quadrata o rettangolare.
 - Carta molto sottile.
- Sistemare la carta in modo che la parte superiore risulti arricciata come illustrato qui sotto.



- Non combinare documenti con larghezze diverse.

Sintomo 8

L'alimentazione di più fogli si verifica con frequenza eccessiva.

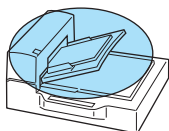


Le caratteristiche dei documenti soddisfano i requisiti riportati a pagina 5-11.

NO

Appiattare l'arricciatura o usare il piano di lettura per eseguire la scansione del documento.

Sì

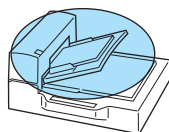


Quando è attivato il rilevamento dell'alimentazione di più fogli, vengono inseriti documenti della stessa lunghezza?

Sì

Disattivare il rilevamento dell'alimentazione di più fogli (vedere il capitolo 6 della Guida dell'operatore).

NO

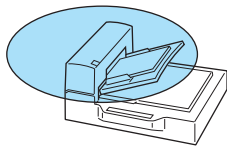


I documenti sono stati smazzati ed è stata attribuita un'angolazione ai bordi prima del caricamento nella guida di alimentazione automatica?

NO

Smazzare i documenti e attribuire un'angolazione ai bordi prima del caricamento, in base alla procedura riportata nelle pagine 2-3 e 2-4.

Sì

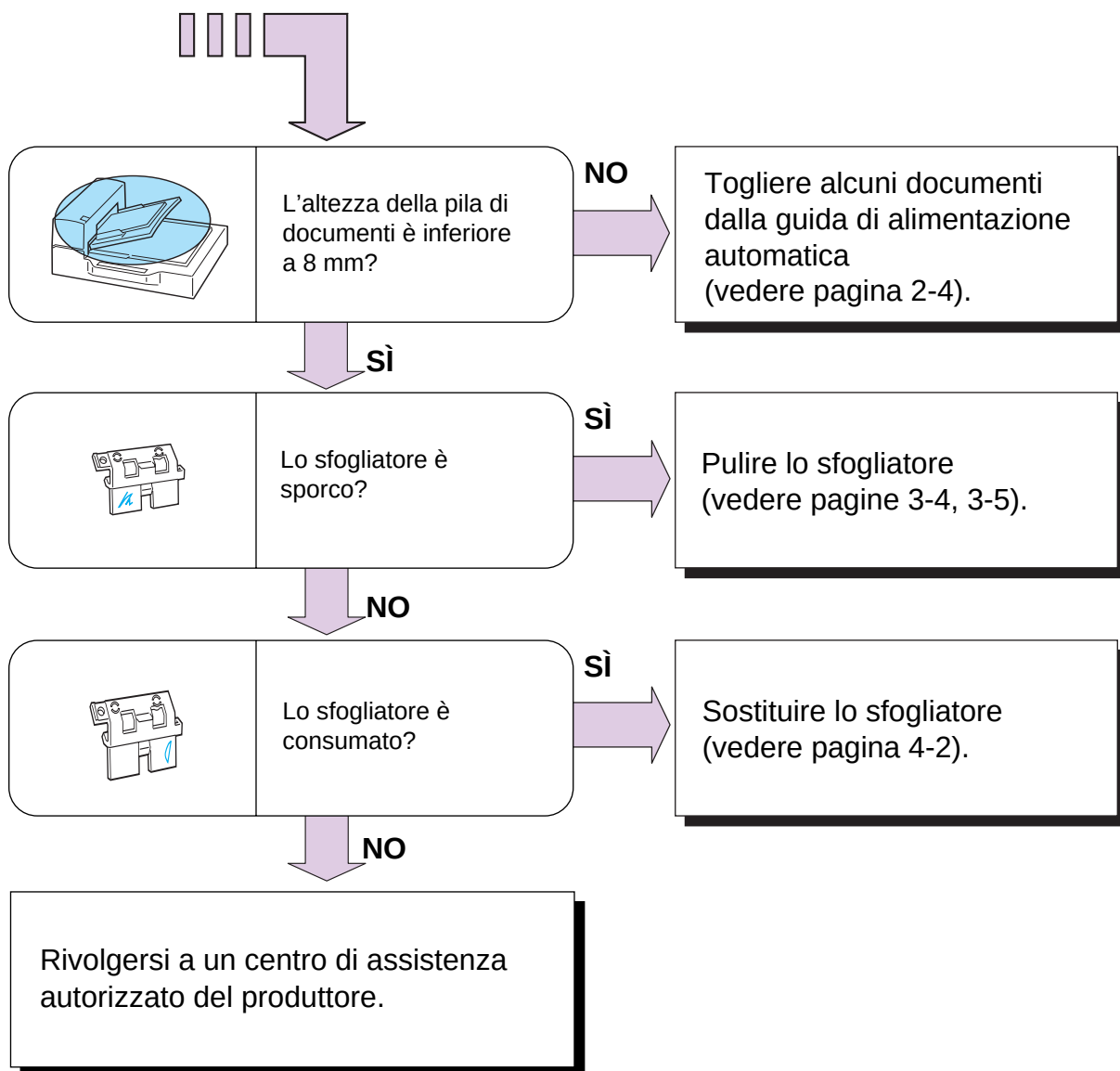


La carta è stata stampata di recente da una copiatrice o una stampante?

Sì

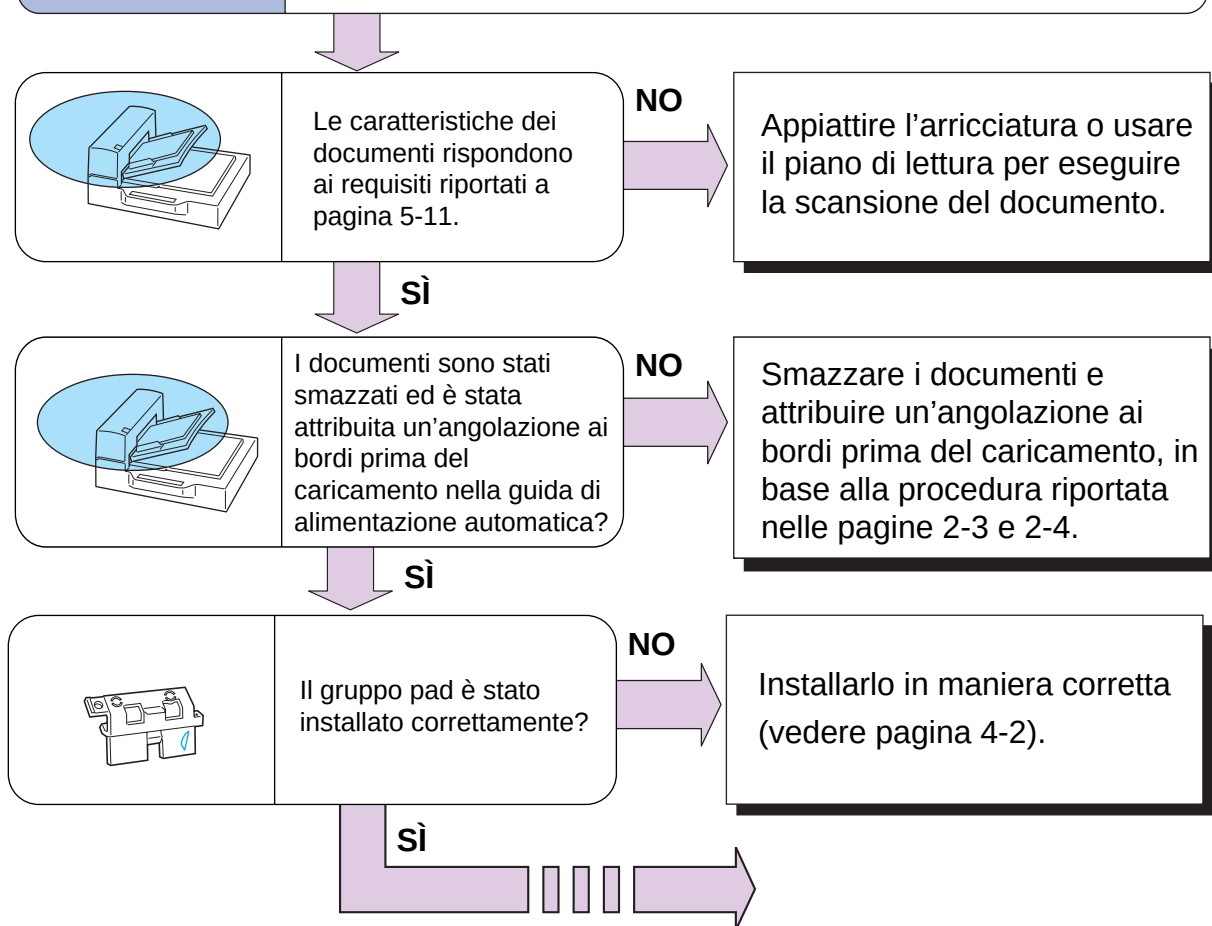
Smazzare i documenti 3 o 4 volte per rimuovere l'elettricità statica dalla carta.

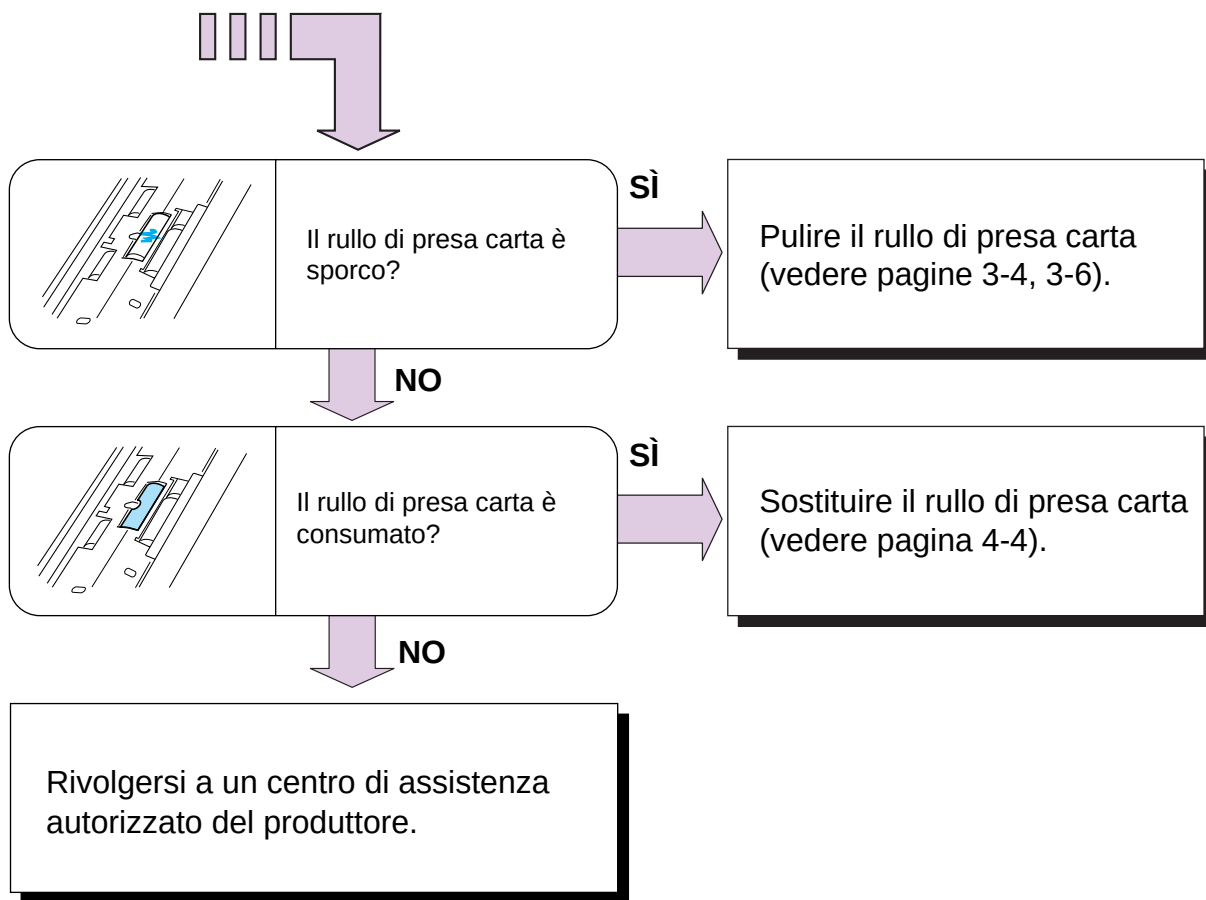
NO



Sintomo 9

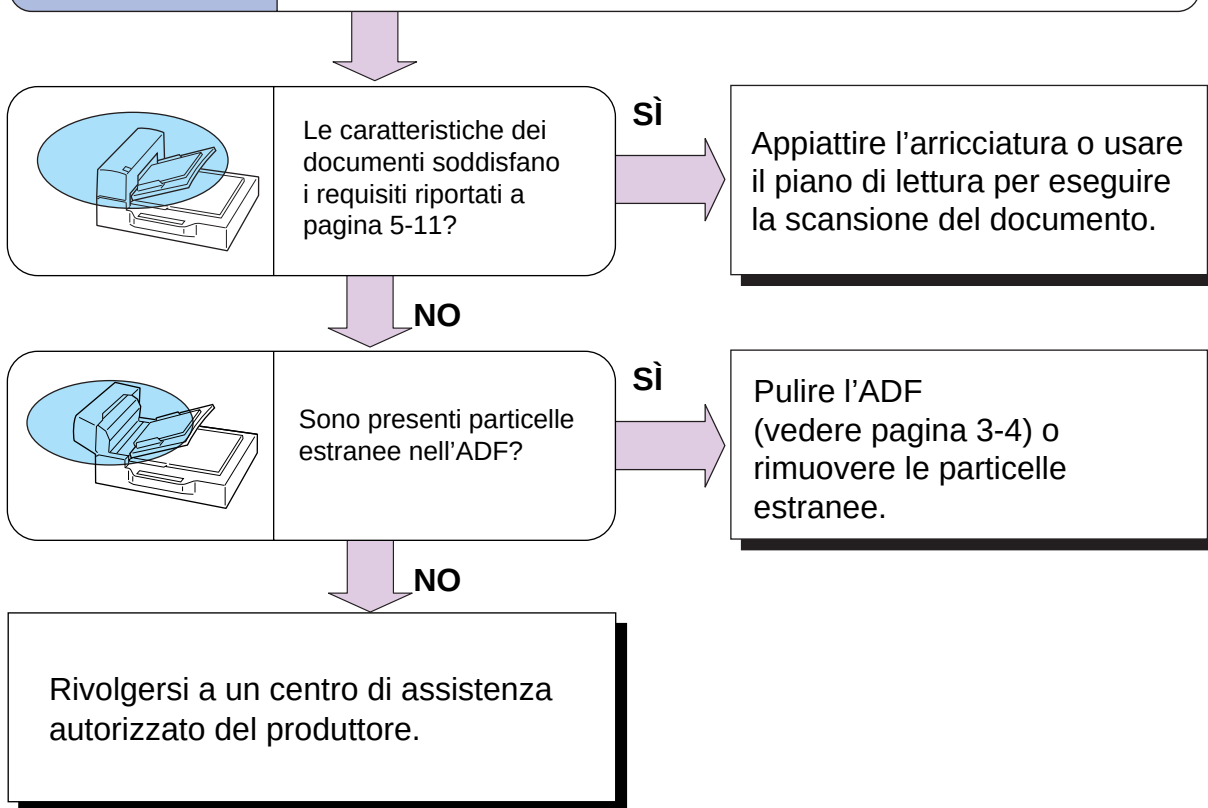
Le prese mancate si verificano con frequenza eccessiva.





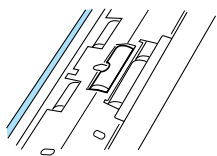
Sintomo 10

Gli inceppamenti della carta si verificano con frequenza eccessiva.



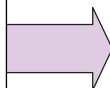
Sintomo 11

Viene visualizzato il messaggio "Please clean ADF glass" (pulire vetro ADF).



Il vetro dell'ADF è
sporco?

Sì



Pulire il vetro dell'ADF (vedere
pagina 3-5).



NO

Rivolgersi a un centro di assistenza
autorizzato del produttore.

Lista di controllo dei problemi

Prima di rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato del produttore, preparare le seguenti informazioni.

■ Informazioni generali																																									
Modello	(Esempio) M3097DE																																								
Codice parte	(Esempio) CA04235-4202																																								
Numero serie	(Esempio) 900002																																								
Data produzione	(Esempio) 1996-07																																								
Versione	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table> La versione è stampata sull'apposita etichetta presente nell'angolo posteriore sinistro dell'apparecchio. La versione viene contrassegnata da una doppia barra. Questo esempio è relativo alla versione A2.											A	0	1	2	3	4	5	6	7	8	B	0	1	2	3	4	5	6	7	8	C	0	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0	1	2	3	4	5	6	7	8																																
B	0	1	2	3	4	5	6	7	8																																
C	0	1	2	3	4	5	6	7	8																																
Data acquisto																																									
Sintomi																																									
Problema persistente?																																									
Precedenti riparazioni (quando, come)?																																									
Stato di errore in modalità verifica (vedere pagina 5-18)																																									
■ Errori di trasporto																																									
Tipo di documento																																									
Entità dell'uso giornaliero																																									
Data dell'ultima pulizia																																									
Data della sostituzione delle parti di consumo																																									
■ Errori delle immagini																																									
Modello controllore di interfaccia																																									
Nome software/applicazione																																									
Possibilità di invio per fax o posta dell'originale e del risultato ottenuto?																																									



FUJITSU